

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 8)^2 + 5 - 3 - (8 + 6) * (2 - 6) =$

Aufgabe 8. $(9 * 7) + (8 * 2) - 8 + (-9 - 2) * (4 * 2) =$

Aufgabe 2. $(5 * 7) - 5^2 - 6 + (7 * 6) - (7 + 4) =$

Aufgabe 9. $(3 - 4) + (8 * 9) - 8^2 + (2 * 2) + (4 : 5) =$

Aufgabe 3. $(9 - 9)^2 + 9 * 4 + (9 + 6) : (4 * 7) =$

Aufgabe 10. $(3 - 9) + (5 * 7) + 5 - (3 + 5) * (8 : 7) =$

Aufgabe 4. $(8 - 6) - 8 + 3 - (6 * 4) : (3 - 6) =$

Aufgabe 11. $(3 - 9) + (2 * 5) * 2 - (-3 * 9) - (7 : 2) =$

Aufgabe 5. $(3 - 7)^3 - 3 - 7 - (7 * 2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 12. $(2 - 3) * (4 + 6) + 4^2 - (5 + 3) - (8 : 6) =$

Aufgabe 6. $(3 - 6)^3 - 3^2 - 5 - (-6 * 8) + (9 * 8) =$

Aufgabe 13. $(9 - 4) + (4 * 9) - 4 * (5 + 7) * (6 - 5) =$

Aufgabe 7. $(4 + 2)^2 - 4^2 + 5 * (-2 - 8) + (2 * 3) =$

Aufgabe 14. $(5 * 2) - (8 + 2) + 8 + (-5 - 7) * (5 : 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 7) + 8 - (-8 - 8^3) : (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 3) * 5 + (2 + 5) * (4 : 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6)^3 - 6^3 * (6 - 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(3 * 7) * 3 - (5 * 4) : (5 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 * 5) + 5^2 - (5 * 5^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 5) + 2^2 * (-7 + 7) + (4 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 2) - 3^2 - (3 + 3) + (5 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 * 3) - 2^2 - (-3 - 6) - (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3)^3 * 2^2 * (-2 - 2) + (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 2) + 6^2 - (-8 + 2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8) * 4^2 * (4 - 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3 + 3) - 3 - (4 * 8) + (5 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4) * 6 + (6 - 6) * (8 - 3) =$

Aufgabe 28. $(8 - 7) - 8 * (-9 - 2) + (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 67

Aufgabe 2: 35

Aufgabe 3: 36,536

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -87

Aufgabe 6: 79

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: -17

Aufgabe 9: 11,8

Aufgabe 10: 24,857

Aufgabe 11: 37,5

Aufgabe 12: -3,333

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -22

Aufgabe 15: 89

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -81

Aufgabe 18: -8,375

Aufgabe 19: 12

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: 14,667

Aufgabe 23: 62,333

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -34

Aufgabe 26: 68,8

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: 99